



## Plan de învățământ masterat

2024 - 2026



Anul universitar: 2024 - 2025

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie și management/Engineering and management

Programul de studii: Managementul întreprinderilor digitale/Management of the digital enterprises

| Nr. crt.                    | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei                                                                                 | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână |   |   |   |     | Total ore           |            | Forma de evaluare |      |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|---------------|---|---|---|-----|---------------------|------------|-------------------|------|
|                             |                   |                                                                                                       |                     |          | C             | S | L | P | C/P | Activități asistate | Stud. Ind. |                   |      |
| Discipline Obligatorii (Ob) |                   |                                                                                                       |                     |          |               |   |   |   |     |                     |            |                   |      |
| 1                           | UPB.15.M1.O.07-01 | Sisteme de producție & Tehnologie de grup/Production Systems & Group Technology                       | DS                  | 4        | 2             |   | 1 |   |     | 42                  | 58         | E                 |      |
| 2                           | UPB.15.M1.O.07-02 | Planificarea pe loturi și alocarea resurselor/Batch Planning and Resources Allocation                 | DA                  | 3        | 1             | 1 |   |   |     | 28                  | 47         | E                 |      |
| 3                           | UPB.15.M1.O.07-03 | Management organizațional/Organizational Management                                                   | DA                  | 4        | 1             | 2 |   |   |     | 42                  | 58         | E                 |      |
| 4                           | UPB.15.M1.O.07-04 | Etică și integritate academică/Ethics and academic integrity                                          | DC                  | 2        | 1             |   |   |   |     | 14                  | 36         | V                 |      |
| 5                           | UPB.15.M1.O.07-05 | Practică de cercetare I/ Research Practice I                                                          | DA                  | 10       |               |   |   |   | 12  | 0                   | 250        | V                 |      |
| Discipline opționale (Op)   |                   |                                                                                                       |                     |          |               |   |   |   |     |                     |            |                   |      |
| 6                           | UPB.15.M1.A.07-06 | Managementul capitalului uman/Managing Human Capital                                                  | DS                  | 4        | 1             | 2 |   |   |     | 42                  | 58         | V                 |      |
| 7                           | UPB.15.M1.A.07-07 | Economie pentru manageri/Economics for Managers                                                       |                     |          |               |   |   |   |     |                     |            |                   |      |
| 8                           | UPB.15.M1.A.07-08 | Sisteme inteligente pentru afaceri și managementul riscului/Business Intelligence and Risk Management | DA                  | 3        | 1             | 1 |   |   |     | 28                  | 47         | E                 |      |
| 9                           | UPB.15.M1.A.07-09 | Managementul calității/Quality Management                                                             |                     |          |               |   |   |   |     |                     |            |                   |      |
| Statistici:                 |                   |                                                                                                       | ECTS/Ore:           | 30       | 7             | 6 | 1 | 0 |     | 196                 | 554        | Ex.               | Ver. |
|                             |                   |                                                                                                       | Număr:              |          | 6             | 4 | 1 | 0 |     |                     |            | 4                 | 3    |
| Discipline facultative (F)  |                   |                                                                                                       |                     |          |               |   |   |   |     |                     |            |                   |      |
| 10                          | UPB.15.M1.L.07-10 | Proiectarea și managementul programelor educaționale                                                  | DC                  | 5        | 2             | 1 |   |   |     | 42                  | 83         | E                 |      |

|                    |                         |    |
|--------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 21 |
|                    | Discipline Opționale:   | 5  |
|                    | Discipline Facultative: | 3  |



## Plan de învățământ masterat

2024 - 2026

Anul universitar: 2024 - 2025

Domeniul: Inginerie și management/Engineering and management

Anul de studii: I

Programul de studii: Managementul întreprinderilor digitale/Management of the digital enterprises

Semestrul: II

| Nr. crt.                    | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei                                                                                   | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână |   |   |   |     | Total ore           |            | Forma de evaluare |      |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|---------------|---|---|---|-----|---------------------|------------|-------------------|------|
|                             |                   |                                                                                                         |                     |          | C             | S | L | P | C/P | Activități asistate | Stud. Ind. |                   |      |
| Discipline Obligatorii (Ob) |                   |                                                                                                         |                     |          |               |   |   |   |     |                     |            |                   |      |
| 1                           | UPB.15.M2.O.07-01 | Lanțuri de aprovizionare integrate și logistică/Integrated Supply Chains and Logistics                  | DS                  | 4        | 2             |   | 1 |   |     | 42                  | 58         | E                 |      |
| 2                           | UPB.15.M2.O.07-02 | Sisteme informatice și baze de date pentru întreprinderi/Enterprise Warehousing and Information Systems | DA                  | 3        | 1             |   | 1 |   |     | 28                  | 47         | E                 |      |
| 3                           | UPB.15.M2.O.07-03 | Management financiar/Financial Management                                                               | DA                  | 4        | 2             | 1 |   |   |     | 42                  | 58         | E                 |      |
| 4                           | UPB.15.M2.O.07-04 | Modelarea proceselor de afaceri/Business Process Modelling                                              | DA                  | 3        | 1             |   |   | 1 |     | 28                  | 47         | E                 |      |
| 5                           | UPB.15.M2.O.07-05 | Practică de cercetare II/ Research Practice II                                                          | DA                  | 10       |               |   |   |   | 12  | 0                   | 250        | V                 |      |
| Discipline opționale (Op)   |                   |                                                                                                         |                     |          |               |   |   |   |     |                     |            |                   |      |
| 6                           | UPB.15.M2.A.07-06 | Project Management/Project Management                                                                   | DA                  | 3        | 1             | 1 |   |   |     | 28                  | 47         | V                 |      |
| 7                           | UPB.15.M2.A.07-07 | Managementul echipei/Team Management                                                                    |                     |          |               |   |   |   |     |                     |            |                   |      |
| 8                           | UPB.15.M2.A.07-08 | Managementul energiei pentru dezvoltare durabilă/Power Management for Sustainability                    | DS                  | 3        | 1             | 1 |   |   |     | 28                  | 47         | V                 |      |
| 9                           | UPB.15.M2.A.07-09 | Proiectarea durabilă a produsului/Sustainability Product Design                                         |                     |          |               |   |   |   |     |                     |            |                   |      |
| Statistici:                 |                   |                                                                                                         | ECTS/Ore:           | 30       | 8             | 3 | 2 | 1 |     | 196                 | 554        | Ex.               | Ver. |
|                             |                   |                                                                                                         | Număr:              |          | 6             | 3 | 2 | 1 |     |                     |            | 4                 | 3    |
| Discipline facultative (F)  |                   |                                                                                                         |                     |          |               |   |   |   |     |                     |            |                   |      |
| 10                          | UPB.15.M2.L.07-10 | Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților                                                   | DC                  | 5        | 2             | 1 |   |   |     | 42                  | 83         | E                 |      |
| 11                          | UPB.15.M2.L.07-11 | Consiliere și orientare                                                                                 | DC                  | 5        | 1             | 2 |   |   |     | 42                  | 83         | E                 |      |

|                    |                         |    |
|--------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 22 |
|                    | Discipline Opționale:   | 4  |
|                    | Discipline Facultative: | 6  |



## Plan de învățământ masterat

2024 - 2026

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: II

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie și management/Engineering and management

Programul de studii: Managementul întreprinderilor digitale/Management of the digital enterprises

| Nr. Crt.                    | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei                                                                          | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână |   |   |   |     | Total ore           |            | Forma de evaluare |      |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|---------------|---|---|---|-----|---------------------|------------|-------------------|------|
|                             |                   |                                                                                                |                     |          | C             | S | L | P | C/P | Activități asistate | Stud. Ind. |                   |      |
| Discipline Obligatorii (Ob) |                   |                                                                                                |                     |          |               |   |   |   |     |                     |            |                   |      |
| 1                           | UPB.15.M3.O.07-01 | Marketing digital/Digital Marketing                                                            | DA                  | 4        | 2             | 1 |   |   |     | 42                  | 58         | E                 |      |
| 2                           | UPB.15.M3.O.07-02 | Antreprenoriat/Entrepreneurship                                                                | DS                  | 4        | 2             |   |   | 1 |     | 42                  | 58         | E                 |      |
| 3                           | UPB.15.M3.O.07-03 | Managementul serviciilor/Service Management                                                    | DA                  | 3        | 1             | 1 |   |   |     | 28                  | 47         | E                 |      |
| 4                           | UPB.15.M3.O.07-04 | Comunicarea în afaceri/Business Communication                                                  | DS                  | 3        | 1             | 1 |   |   |     | 28                  | 47         | E                 |      |
| 5                           | UPB.15.M3.O.07-05 | Managementul proceselor de afaceri/Business Process Management                                 | DS                  | 3        | 1             | 1 |   |   |     | 28                  | 47         | E                 |      |
| 6                           | UPB.15.M3.O.07-06 | Practică de cercetare III/ Research Practice III                                               | DA                  | 10       |               |   |   |   | 12  | 0                   | 250        | V                 |      |
| Discipline opționale (Op)   |                   |                                                                                                |                     |          |               |   |   |   |     |                     |            |                   |      |
| 7                           | UPB.15.M3.A.07-07 | Managementul relației cu clienții/Customer Relationship Management                             | DA                  | 3        | 1             | 1 |   |   |     | 28                  | 47         | V                 |      |
| 8                           | UPB.15.M3.A.07-08 | Managementul activelor/Asset Management                                                        |                     |          |               |   |   |   |     |                     |            |                   |      |
| Statistici:                 |                   |                                                                                                | ECTS/Ore:           | 30       | 8             | 5 | 0 | 1 |     | 196                 | 554        | Ex.               | Ver. |
|                             |                   |                                                                                                | Număr:              |          | 6             | 5 | 0 | 1 |     |                     |            | 5                 | 2    |
| Discipline facultative (F)  |                   |                                                                                                |                     |          |               |   |   |   |     |                     |            |                   |      |
| 9                           | UPB.15.M3.L.07-09 | Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal) | DC                  | 5        | 2             | 1 |   |   |     | 42                  | 83         | E                 |      |
| 10                          | UPB.15.M3.L.07-10 | Sociologia educației                                                                           | DC                  | 5        | 1             | 2 |   |   |     | 42                  | 83         | E                 |      |

|                    |                         |    |
|--------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 24 |
|                    | Discipline Opționale:   | 2  |
|                    | Discipline Facultative: | 6  |



## Plan de învățământ masterat

2024 - 2026

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: II

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie și management/Engineering and management

Programul de studii: Managementul întreprinderilor digitale/Management of the digital enterprises

| Nr. Crt.                    | Codul disciplinei | Denumirea disciplinei                                                                              | Categorie formativă | Nr. ECTS | Ore/săptămână                 |   |   |   |     | Total ore           |            | Forma de evaluare |      |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-------------------------------|---|---|---|-----|---------------------|------------|-------------------|------|
|                             |                   |                                                                                                    |                     |          | C                             | S | L | P | C/P | Activități asistate | Stud. Ind. |                   |      |
| Discipline Obligatorii (Ob) |                   |                                                                                                    |                     |          |                               |   |   |   |     |                     |            |                   |      |
| 1                           | UPB.15.M4.O.07-01 | Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare de disertație/Research for dissertation  | DA                  | 30       |                               |   |   |   | 27  | 0                   | 750        | V                 |      |
| Discipline opționale (Op)   |                   |                                                                                                    |                     |          |                               |   |   |   |     |                     |            |                   |      |
| Statistici:                 |                   |                                                                                                    | ECTS/Ore:           | 30       | 0                             | 0 | 0 | 0 |     | 0                   | 750        | Ex.               | Ver. |
|                             |                   |                                                                                                    | Număr:              |          | 0                             | 0 | 0 | 0 |     |                     |            | 0                 | 1    |
| Discipline facultative (F)  |                   |                                                                                                    |                     |          |                               |   |   |   |     |                     |            |                   |      |
| 2                           | UPB.15.M4.L.07-02 | Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal) | DC                  | 5        | 42 ore (14 săpt * 3 ore/săpt) |   |   |   |     | 0                   | 125        | V                 |      |
| 3                           | UPB.15.M4.L.07-03 | Examen de absolvire: Nivelul II                                                                    | DC                  | 5        |                               |   |   |   |     | 0                   | 125        | E                 |      |

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Promovarea examenului de disertație | 10 ECTS |
|-------------------------------------|---------|

|                    |                         |    |
|--------------------|-------------------------|----|
| TOTAL NUMĂR DE ORE | Discipline Obligatorii: | 27 |
|                    | Discipline Opționale:   | 0  |
|                    | Discipline Facultative: | 0  |